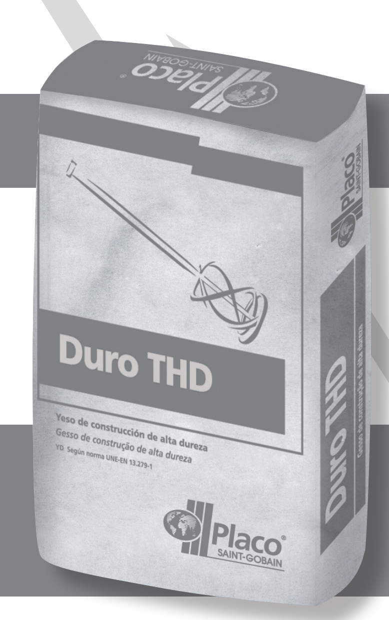


Ficha técnica: Duro THD
(Yeso de alta dureza Y/D retardado)
Versión: mayo 2010

Gran Hotel Balneario Puente Viesgo, Cantabria. Arquitecto: Javier de Diego Barquín.



siempre actualizado en
www.placo.es

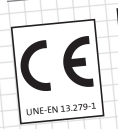


Duro THD YD

DURO THD ES UN PRODUCTO CON BASE YESO CUYAS ESPECIALES CARACTERÍSTICAS DE TRABAJO LE CONFIEREN UN GRAN CAPACIDAD PARA ALCANZAR UNA VEZ FRAGUADO UNA ELEVADA DUREZA SUPERFICIAL.

- Duro THD esta formulado para un amasado mecánico y de aplicación manual, que se utiliza como pasta para obtener revestimientos de alta dureza superficial para el guarnecido de divisiones interiores con altas solicitaciones mecánicas; hospitales, colegios, edificios públicos, etc..

Normativa y homologaciones







Duro THD es conforme a la norma **UNE-EN 13.279-1:2006. "Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción",** designados como tipo **B7** (Yesos de construcción de alta dureza) según la denominación europea y como **YD** Retardado (Yeso de alta dureza manual retardado) según la denominación tradicional.

Esta en posesión de la marca **N** de **AENOR,** según se establece en el Reglamento Particular **RP 35.04.**

Prestaciones

Sistema de aplicación sencillo, sin interrupciones ni tiempo de espera.



Alto rendimiento del material y del operario.



Elevadas características mecánicas.

Resistencia al fuego

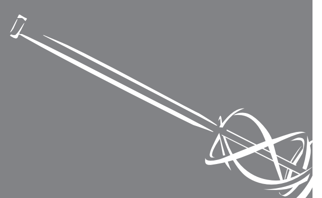
La resistencia al fuego es propia de un sistema y no de un producto.

Reacción al fuego

Duro THD esta clasificado como **Euroclase A1 (no contribución al fuego),** al tener menos de un 1% en peso o volumen de materia orgánica, según la directiva 89/106/CEE relativa a productos de construcción.



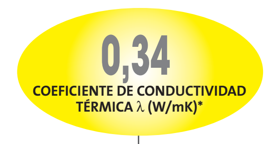
2.2.1 Duro THD

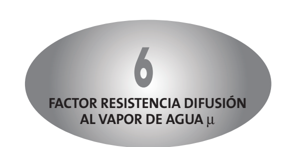


Ficha técnica: Duro THD
(Yeso de alta dureza Y/D retardado)
Versión: mayo 2010

Ahorro de energía y aislamiento térmico

Resultados obtenidos en nuestra fábrica de Viguera VA.





Prestaciones acústicas

Aislamiento directo a ruido aéreo

El aislamiento directo a ruido aéreo es una característica de un sistema y no de un producto.

Absorción acústica

La absorción acústica es una característica de un sistema y no de un producto.

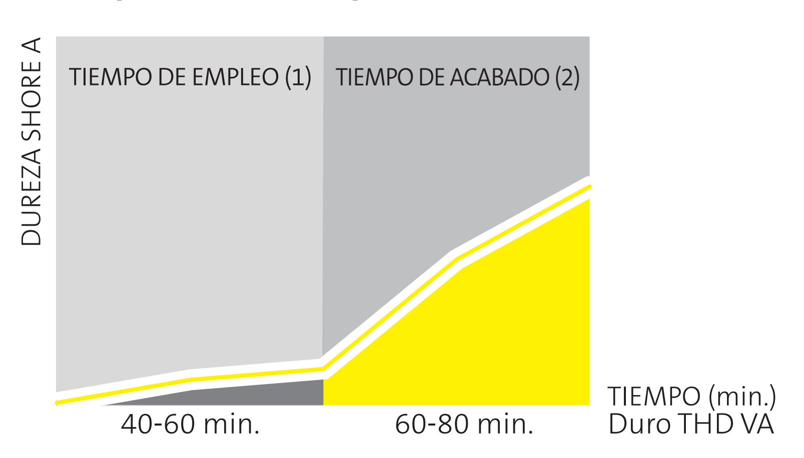
* Determinación de la conductividad térmica según las pautas definidas en la UNE-EN-13.279-1: 2006, correspondiente a material seco aplicado en interiores. (23°C y 50% de humedad relativa). Valor para el cálculo de parámetros característicos y particiones interiores según el CTE-DB HE-1.

Características técnicas



(1) Valor medio en laboratorio, según Anexo K del RP 35.04 (Reglamento particular de Yesos construcción de alta dureza B7).
(2) Valor tomado en laboratorio.
(3) Soporte tradicional; ladrillo cerámico, hormigón y bloque picón.

Tiempos de empleo



(1) Tiempo durante el cual la pasta de yeso tiene la consistencia adecuada para poder ser aplicada.
(2) Tiempo de repaso.

Nota: los tiempos de empleo pueden sufrir variaciones en función del tipo de soporte, temperatura ambiente y del soporte, relación A/Y empleada y Ph del agua empleada.

Duro THD se fabrica en nuestra planta industrial de Viguera VA.

Nota: los tiempos de empleo pueden sufrir variaciones en función del tipo de soporte, Tª ambiente y del soporte,



Aplicación

Preparación del soporte

Planeidad:

Las superficies a guarnecer deberán definir sensiblemente un plano, para lo cual se procederá a la eliminación de salientes y bultos, o bien al relleno de entrantes y oquedades.

Rugosidad y porosidad:

En el caso de superficies excesivamente lisas, se procederá a un tratamiento mecánico de las mismas con objeto de aportar una cierta rugosidad y promover la adherencia mecánica del revestimiento o bien se aplicará para tal fin, el puente de adherencia Ibercontak (pág. 99).

Sobre soportes muy absorbentes, se aplicará la imprimación reguladora de la absorción Iberprimer (pág. 99).

Limpieza:

La superficie se encontrara libre de polvo, partículas, eflorescencias, desencofrantes y otros residuos que comprometan la adherencia del revestimiento, para lo que se procederá a su limpieza en caso que se considere necesario.

Puesta en obra

Modo de empleo:



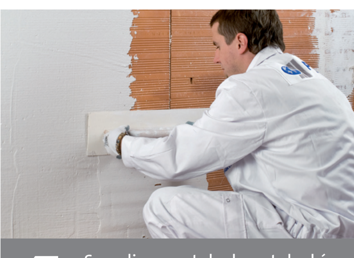
1 Prepare agua en un recipiente con capacidad suficiente para la cantidad de masa que desee preparar.



2 Espolvoree el yeso sobre el agua en la proporción de agua y yeso indicada (ver características técnicas en página anterior).



3 Se amasará con un batidor eléctrico hasta que la pasta tome un aspecto homogéneo, momento en el cual, puede empezar a usarse.



4 Se aplica con talocha o talochín directamente sobre el soporte, hasta alcanzar el espesor deseado.



5 Alisar con regla de aluminio y cortar con cuchilla de acero.



6 Lucir con uno de nuestros productos de la gama Mecafino para obtener el acabado perfecto.

Decoración y pintado

La aplicación posterior de pinturas deberá realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante de pinturas, empleando en el caso del Duro THD pinturas especificas para yeso.

Acondicionamiento



Duro THD 64 sacos/palé
20 kg./saco

Almacenaje y conservación

Los sacos deberán ser almacenados sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardado de la luz solar y de la humedad.

Indicaciones importantes

La temperatura de aplicación recomendada es de 5˚C a 40˚C.
El rango de espesores recomendados es entre 1-2 cm.

Notas legales:

Duro THD se fabrica en nuestra planta industrial de Viguera VA.